Bedienungsanleitung

AV-2020D

5.1 Kanal Home Cinema System mit Fernbedienung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig um sicherzustellen das Sie ein Optimum an Klang über diese Anlage erreichen.

DAS BLITZSYMBOL IM WARNDREIECK DIENT DAZU; DEN BENUTZER DARAUF HINZUWEISEN; DAS HIER UNISOLIERTE STRÖME IM INNEREN DES GERÄTES FLIESSEN. DIESE SIND STARK GENUG UM PERSONENSCHÄDEN DURCH STROMEINWIRKUNG ZU VERURSACHEN.

DAS AUSRUFEZEICHEN IM WARNDREIECK DIENT DAZU,DEN BENUTZER DARAUF HINZUWEISEN, DAS ES HIERZU JEWEILS BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE, GIBT DIE IN DIESEM HANDBUCH BESCHRIEBEN SIND.

Sicherheitshinweise

Achtung: Das Gerät darf nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden!

18. Größe des Front Lautsprechers……..80x120x84(mm)

19. Größe des Centr Lautsprechers……..90x125x100(mm)

20. Größe des Surround Lautsprechers(WxHxD)..80x120x84(mm)

21. Netto Gewicht……..7.1kg

Achtung: Technische Änderungen vorbehalten.

Achtung: Bitte lesen Sie folgende Sicherheitsbestimmungen sorgfältig durch um Schäden zu vermeiden und eine sichere Handhabung zu gewährleisten.

1. Vor Inbetriebnahme des Gerätes lesen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig durch.

2. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf um auch später darauf zurückgreifen zu können.

3. Folgen Sie bitte allen Anweisungen gewissenhaft.

4. Beachten Sie bitte alle Anweisungen.

5. Schließen Sie dieses Gerät nur über die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anschlüsse an das Stromnetz an und beachten Sie die am Gerät angebrachten Beschriftungen.

6. Beachten Sie bitte beim Verlegen der Kabel das diese nicht verdreht, eingeklemmt oder so lose verlegt werden das Sie zu Stolperfallen werden können. Stromkabel sind stets ordentlich zu verlegen um Gefahrenquellen auszuschalten.

7. Vermeiden Sie Wasser und Feuchtigkeit! Stellen Sie bitte keine Vasen oder andere Wasserbehälter auf den Geräten ab. Die Aufstellungsorte sollten so gewählt werden das sie sich nicht in der Nähe von Badewannen, Waschküchen, Schwimmbecken etc. befinden.

8. Stellen Sie das Gerät so auf das die Belüftungsvorrichtungen am Gerät nicht blockiert werden. Vermeiden Sie bitte Aufstellungsorte wie Betten, Sofas und Orte bei denen eine Gerätebelüftung gefährdet werden kann.

9. Halten Sie bitte das Geräte von Wärmequellen fern, wie z.B. von Heizkörpern, Öfen oder anderen Wärmequellen.

10. Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir den Netzstecker zu ziehen.

11. Bei eventuellen Störungen schalten Sie bitte einen fachmännischen Kundendienst, besonderst bei fällen wie, ein:
    a/ Netzstecker oder Stromkabel sind beschädigt.
    b/ Flüssigkeiten sind in das Gerät eingedrungen.
    c/ Die Anlage war Regen ausgesetzt.
    d/ Die Anlage funktioniert nicht mehr einwandfrei und die Leistung des Geräts hat sich stark verschlechtert.
    e/ Die Geräteanschlüsse sind beschädigt.

12. Bitte lassen Sie das Gerät nur von einem qualifizierten Service-Personal warten. Arbeiten die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden können Sie selbst durchführen.

13. Säubern Sie die Anlage nur mit einem trockenen Tuch.

14. Bitte beachten Sie das der Netzstecker in die Steckdose passt. Sollte das nicht der Fall sein, schalten Sie einen Elektriker ein der den richtigen Stecker für Ihre Steckdosen montiert.

15. Unterbrechen Sie bitte den Stromkontakt zu Ihrem Gerät bei Gewittern. Falls Sie längere Zeit Ihre Anlage nicht benutzen, sollten Sie rein vorsorglich ebenfalls die Anlage vom Netz trennen, indem Sie den Netzstecker ziehen.

1. Stromversorgung……..AC 230V/50Hz
2. Stromverbrauch……100W
3. Eingangsspannung (Subwoofer)……...150mV 20mV
4. Eingangsspannung (Surround)……..500mV 50mV
5. Lautsprecher Widerstand.....4 Ohm
6. S/N (A Weight)……..72dB
7. Subwoofer Ausgangsleistung (RMS)……..25W
8. Front Lautsprecher Ausgang (RMS)……5Wx2
9. Centre Lautsprecher Ausgang (RMS)……..5W
10. Surround Lautsprecher Ausgang(RMS)……..5Wx2
11. THD (1kHz, 1W)……..0.5%
12. Bass (100Hz)…….... 8dB
13. Treble (10kHz)……... 8dB
14. Frequenzgang……..50Hz~20kHz 5dB
15. L/R Trennung (1kHz)……30dB
16. L/R Balance (Stereo)…….. 1.5dB

Netto Gewicht und Abmessungen

17. Grösse des Subwoofers ……130x300x290(mm)

FEHLERBESEITIGUNG

5. SURROUND LAUTSPRECHER OHNE TON
   (1) Überprüfen Sie ob das System mit dem Surround Lautsprecher richtig verbunden ist.
   (2) Überprüfen Sie ob das System mit der Audio Quelle richtig verbunden ist.
   (3) Überprüfen Sie ob der 2.1Kanal als Audio Ausgang gewählt ist.
   (4) Überprüfen Sie ober der 3.1Kanal als Audio Ausgang gewählt ist.

ERGÄNZUNGEN

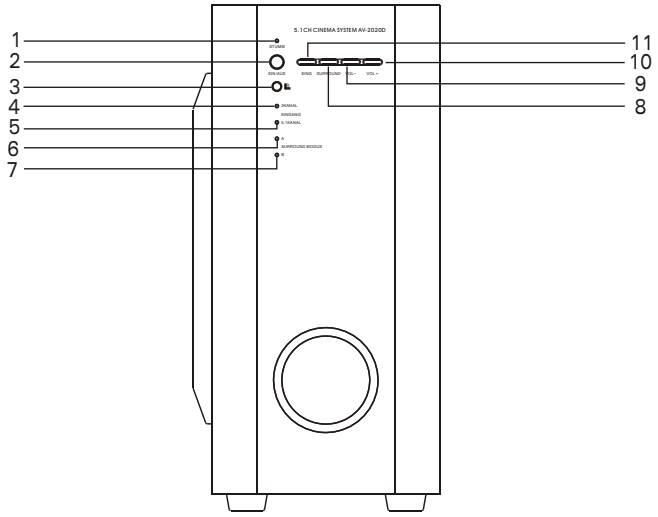
Um ein Optimum aus dem System herauszuholen, beachten Sie bitte beim Anschluss eines DVD Players als Audioeingang:

1. Wenn der 5.1 Kanal Audio Eingang ausgewählt ist, sollte der DVD Player auf Multichannel (Multikanal) eingestellt sein. Wählen Sie das richtige Disk Format aus.

2. Das Lautsprechersystem ist ein 5.1 Kanal Satelliten Lautsprecher System. Stellen Sie die Lautsprechereinstellungen (im DVD Menü) für den DVD Player, den Front, Centre und Surround Lautsprecher sehr niedrig ein. Sie können dann über den Subwoofer entsprechende Einstellungen vornehmen.

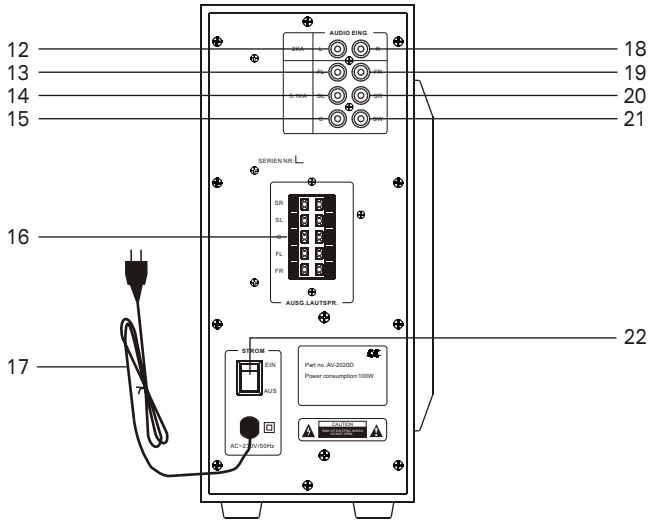
Wenn Sie DVD spezifische Anleitungen benötigen, empfehlen wir diese in der Bedienungsanleitung des DVD Players nachzulesen.

FRONT ABDECKUNG - FUNKTIONEN



1. STUMM: Stummschaltung u. Standby Anzeige.
2. EIN/AUS: An oder Standby.
3. Fernbedienungssensor.
4. 2KANAL: 2 Kanal Eingangsanzeige.
5. 5.1KANAL: 5.1 Kanal Eingangsanzeige.
6. 3D Stereo Anzeige.
7. 5.1 Stereo Anzeige.
8. SURROUND: Surround Sound Decoder.
9. VOL-: Lautstärke - (leise).
10. VOL+: Lautstärke - (lauter).
11. EING: Eingabe Taste.

RÜSEITE - ANSCHLUSSFUNKTIONEN



12. Linker Stereo Audio Eingang.
13. 5.1CH Linker Front Audio Eingang.
14. 5.1CH Linker Surround Audio Eingang.
15. 5.1CH Centre Audio Eingang.
16. Lautsprecher Ausgänge.
    SR: Rechter Surround Lautsprecher Ausgang.
    SL: Linker Surround Lautsprecher Ausgang.
    C: Centre Lautsprecher Ausgang.
    FL: Linker Front Lautsprecher Ausgang.
    FR: Rechter Front Lautsprecher Ausgang.
17. Anschlußkabel.

FEHLERBESEITIGUNG

1. KEIN TON
   (1) Überprüfen Sie ob das System richtig angeschlossen ist.
   (2) Überprüfen Sie ob die Lautstärke auf Minimum steht. Entsprechend einstellen.
   (3) Überprüfen Sie ob die Audioquelle im PLAY Modus ist.

2. LINKER FRONTLAUTSPRECHER HAT KEINEN TON
   (1) Überprüfen Sie ob das System am linken Front Lautsprecher richtig angeschlossen ist.
   (2) Überprüfen Sie ob die Balancefunktion ausgeschaltet ist. Ggf. vornehmen.
   (3) Überprüfen Sie ob das System richtig mit der Audioquelle verbunden ist.

3. RECHTER FRONTLAUTSPRECHER OHNE TON
   (1) Überprüfen Sie ob das System mit dem rechten Frontlautsprecher richtig verbunden ist.
   (2) Überprüfen Sie ob die Balancefunktion ausgeschaltet ist. Ggf. vornehmen.
   (3) Überprüfen Sie ob das System richtig mit der Audioquelle verbunden ist.

4. CENTRLAUTSPRECHER OHNE TON
   (1) Überprüfen Sie ob das System mit dem Centre Lautsprecher richtig verbunden ist.
   (2) Überprüfen Sie ob das System richtig mit der Audioquelle verbunden ist.
   (3) Überprüfen Sie ob der 2.1Kanal als Audio Ausgang gewählt ist.

J. 5.1 CHANNELS INPUT Auswahl

1. Schließen Sie das System entsprechend an. Der 5.1 Kanal Audio Ausgang muss mit dem 5.1 Kanal Audio Eingang übereinstimmen.(Hinweis: AC-3/DTS decodiert den 5.1.Ausgang)

2. Drücken Sie die Taste (25) auf der Fernbedienung um auf 5.1Kanal Eingang umzustellen.

3. Justieren Sie alle Ausgabe Einstellungen incl. Lautstärke, Bass, Höhen (falls nötig) um in den Genuss des tollen Heim Kino Effekt zu kommen.

K. STUMMSCHALTUNG

1. Drücken Sie die MUTE Taste (33) auf der Fernbedienung um den Ton auszuschalten.

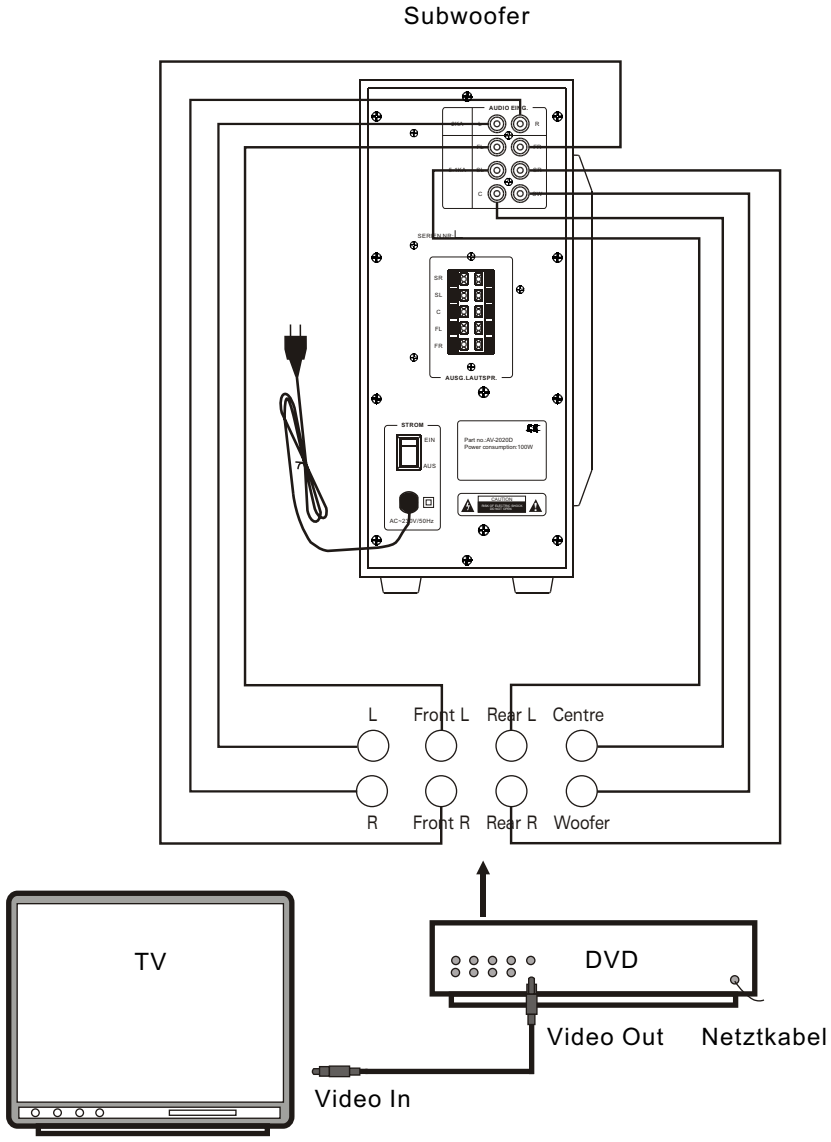
2. Die STUMM Anzeige (1) auf der Frontabdeckung leuchtet dann auf.

3. Bei wiederholten drücken schalten Sie den Ton wieder ein.

L. PRESET Auswahl

Durch drücken der PRESET Taste (34) auf der Fernbedienung setzen Sie alle Auswahlen, einschließlich Balance, Centre Lautsprecher Ausgang, Surround Lautsprecher Ausgang auf die Werkseinstellung zurück.

18. Rechter Stereo Audio Eingang.
19. 5.1CH Rechter Front Lautsprecher Audio Eingang.
20. 5.1CH Rechter Surround Audio Eingang.
21. 5.1CH Subwoofer Audio Eingang.
22. EIN/AUS Schalter.



G. CENTRE LAUTSPRECHER Auswahl:

1. Drücken Sie die C + Taste (28) auf der Fernbedienung um den Centre Ton zu maximieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

2. Drücken Sie die C - Taste (38) auf der Fernbedienung um den Centre Ton zu minimieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

H. SURROUND LINKER LAUTSPRECHER

1. Drücken Sie die SL + (27) Taste auf der Fernbedienung um den Surround Ton am linken Lautsprecher zu maximieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

2. Drücken Sie die SL - (29) Taste auf der Fernbedienung um den Surround Ton am linken Lautsprecher zu minimieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

I. SURROUND RECHTER LAUTSPRECHER

1. Drücken Sie die SR + Taste (36) auf der Fernbedienung um den Tonausgang des rechten Surroundlautsprechers nach oben zu optimieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

2. Drücken Sie die SR - Taste (37) auf der Fernbedienung um den Ton des rechten Surroundlautsprechers nach unten zu korrigieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt.

E. BALANCE Selection

1. Drücken Sie die BALANCE L Taste (26) auf der Fernbedienung um den Ton am linken Lautsprecher zu reduziert.

2. Drücken Sie die BALANCE R Taste (35) auf der Fernbedienung um den Ton am rechten Lautsprecher zu reduzieren.

3. Die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront leuchtet auf und blinkt, sobald der Balance Ausgang auf den Mittelbereich ausgerichtet ist.

F. SURROUND DECODER Auswahl

1. Richten und schließen Sie den Centre und Surround Lautsprecher richtig an.

2. Drücken Sie die SURROUND Taste (8) auf der Vorderseite der Einheit oder (24) auf der Fernbedienung um den Surround Decoder für die Home Cinema Effekte zu ändern.

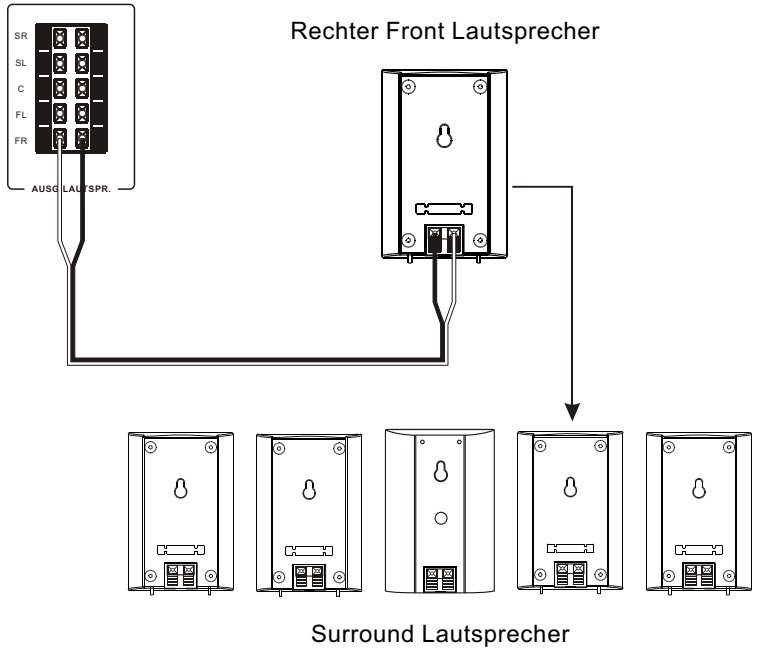
SURROUND Modus	A Indikator	B Indikator
3.1CH Stereo	EIN	AUS
5.1CH	AUS	EIN
5.1CH (Strengthened)	EIN	EIN

Note: (1) Bei Auswahl des 3.1 Kanal Stereo Modus werden die Surround Lautsprecher ausgeschaltet.

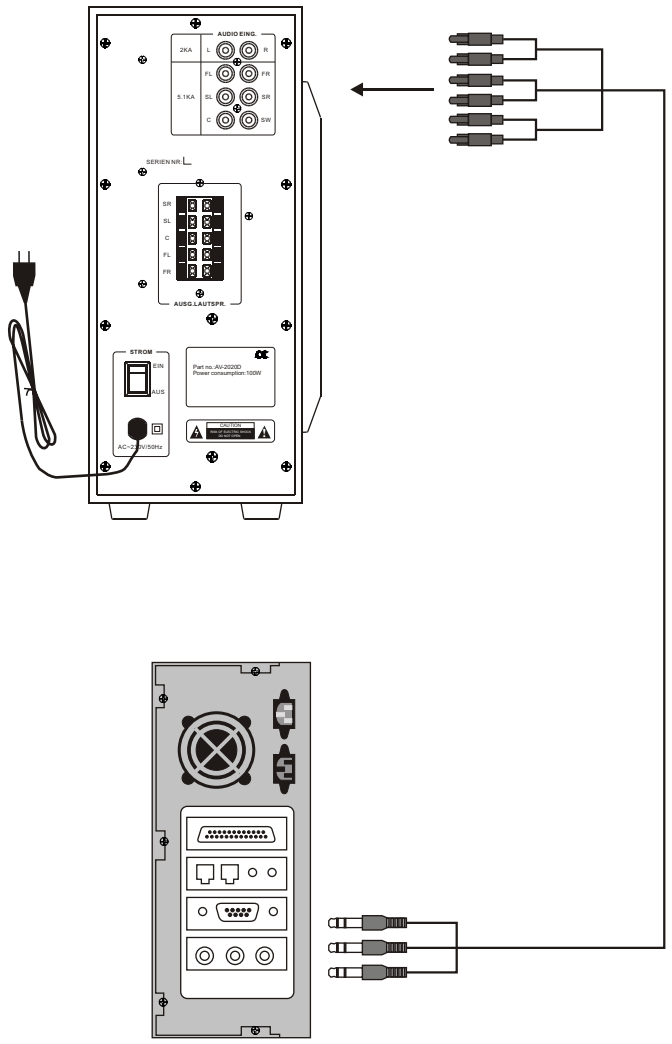
(2) Das System ist auf 2.1 Kanal eingestellt. SURROUND hat somit im 5.1 Kanal Status keine Funktion.

Bitte benutzen Sie den Lautsprecher Ausgang auf der Rückseite des Subwoofers um die anderen Lautsprecher anzuschließen.

(Verbindungs-Beispiel)



Hinweis: Versichern Sie sich das die Lautsprecherkabel richtig angeschlossen sind “+" zu "+", und "-" zu "-".



Haupteinheit oder die VOLUME + Taste (31) auf der Fernbedienung um die Lautstärke zu erhöhen. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie die Lautstärke erhöhen.

2. Drücken Sie die VOL- Taste (9) auf der Vorderseite der Haupteinheit oder die VOLUME - Taste (41) auf der Fernbedienung um die Lautstärke zu reduzieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie die Lautstärke reduzieren.

C. <u>BASS Auswahl</u>

1. Drücken Sie die BASS + Taste (30) auf der Fernbedienung um die Bässe zu erhöhen. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie die Bässe hochfahren.

2. Drücken Sie die BASS - Taste (32) auf der Fernbedienung um die Bässe zu erhöhen. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie die Bässe runter fahren.

D. <u>TREBLE Auswahl</u>

1. Drücken Sie die TREBLE + Taste (39) auf der Fernbedienung um TREBLE zu maximieren. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie Treble erhöhen.

2. Drücken Sie die TREBLE - Taste (40) auf der Fernbedienung um Treble zu verringern. Dabei leuchtet die STUMM Anzeige (1) auf der Vorderfront auf und blinkt, wenn Sie die Treble herunter fahren.

5. Um sicherzustellen, das die Fernbedienung richtig funktioniert, richten Sie bitte den Sensor auf den Sensor des Subwoofers aus.

6. Die Funktionsfähigkeit der Fernbedienung ist bis zu einem Abstand von 7 Metern und bei einem Winkel von 30 Grad rechts und links vom System gewährleistet.

BEDIENUNGSANLEITUNG - HAUPTTEIL

A. Ein- und Ausschalten des Gerätes

1. Bevor Sie die Anlage einschalten, schließen Sie diese, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, an.

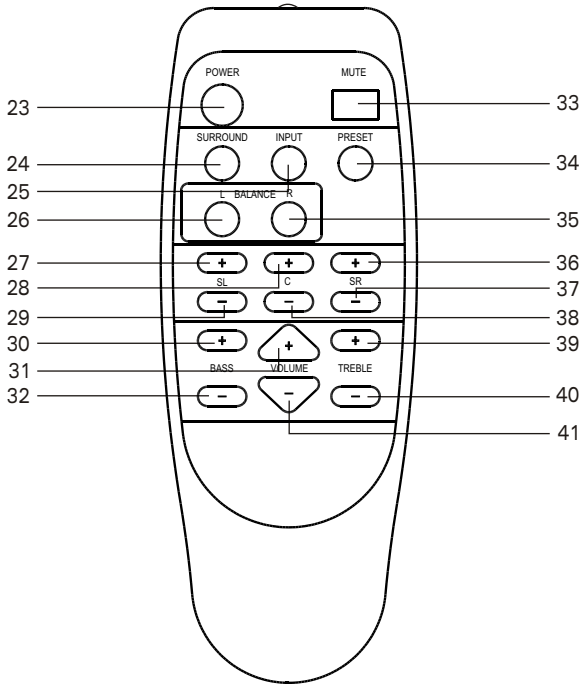
2. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Gerät. **(Vorsicht: Überprüfen Sie bitte vorher ob die Spannungsangaben mit der Netzspannung übereinstimmen)**

3. Drücken Sie den Netzschalter (22) auf der Rückseite des Subwoofers um das System einzuschalten. Die STUMM Anzeige leuchtet auf.

4. Drücken Sie dann die Taste (2) nochmals um in den Standard Modus zurückzukehren. Bei nochmaligen drücken erscheint wieder der Standby Staus.

B. LAUTSTÄRKEN REGELUNG

1. Drücken Sie die VOL + Taste (10) auf der Vorderseite der



23. POWER: Standby.

24. SURROUND: Surround Decoder.

25. INPUT: Eingabewechsel (Surround oder Stereo).

26. BALANCE L: Linke Lautsprecher Balance.

27. SL +: Surround Linke Balance Lautstärke erhöhen.

28. C +: Centre Lautstärke erhhöhen.

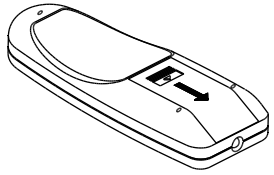
29. SL -: Surround Linke Balance Lautstärke verringern.

30. BASS +: Bass Lautstärke erhöhen.
31. VOLUME +: Hauptlautstärke erhöhen.
32. BASS -: Bass Lautstärke verringern.
33. MUTE: Stummschaltung.
34. PRESET: Auf Werkseinstellung zurücksetzen.
35. BALANCE R: Rechte Lautsprecher Balance.
36. SR +: Surround Rechte Balance Lautstärke erhöhen.
37. SR -: Surround Rechte Balance Lautstärke verringern.
38. C -: Centre Lautstärke verringern.
39. TREBLE +: Tonhöhe erhöhen.
40. TREBLE -: Tonhöhe verringern.
41. VOLUME -: Hauptlautstärke verringern.

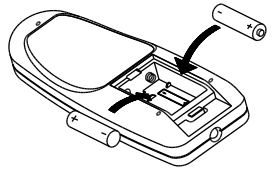
1. Vor Inbetriebnahme der Fernbedienung legen Sie bitte die richtigen Batterien in das Batteriefach ein.

2. Die Fernbedienung benötigt 2 x 1.5V / AAA Batterien

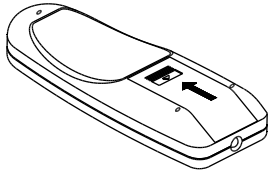
3. Bitte legen Sie die Batterien wie unten beschrieben ein:
   a/ Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.



   b/ Legen Sie bitte 2 Batterien nach der Polarität die im Batteriefach gekennzeichnet ist, ein.



   c/ Schließen Sie das Batteriefach mit dem Deckel.



4. Falls die Fernbedienung nicht funktionieren sollte, prüfen Sie die Batterie ob diese richtig und fest eingelegt sind. Im Notfall wenden Sie sich an Ihren Kundendiest.